CITA DE PECES NO FRECUENTES PESCADOS EN AGUAS DE MALLORCA

Trachypterus cristatus (Bonelli) y Trachypterus iris (Walbaum)

Por Miguel Oliver

Director del Laboratorio Oceanográfico de Palma de Mallorca

Gracias a la amabilidad y celo de D. Pedro Valens, encargado de la Lonja de Palma de Mallorca, hemos tenido ocasión de estudiar dos Trachypterus pescados en aguas de la isla. Agradecemos, en esta nota, el interés demostrado por nuestro amigo Valens al comunicar a este Laboratorio la captura de los citados ejemplares.

Trachypterus cristatus (Bonelli)

El ejemplar estudiado fué capturado con arte de arrastre, bou, y, según informe de los pescadores, a unos 200 metros de profundidad. Presenta algo deteriorada la aleta dorsal y le falta el penacho y las aletas abdominales. Las mutilaciones son, seguramente, consecuencia de la forma de captura, cosa no extraña si nos fijamos en lo que dice Moreau, en su Historie Naturelle des Poissons, al hacer la descripción de Trachypterus «son frecuentes las mutilaciones de estos ejemplares dado lo delicado de sus órganos».

El mal estado en que acostumbran a ser recogidos los ejemplares de este género y lo raro de sus capturas han dado lugar a un gran número de sinonimias. En nuestro caso para *Trachypterus cristatus* Bonelli, tenemos: *T. bonelli* C. V.; *T. repandus* Costa; *T. Gavardi* Bounhiol; y *Gimnetrus müllerianus* Risso.

Nuestro ejemplar es bastante grande. Presenta el cuerpo descamado con unas pocas zonas con escamas en la parte superior de la cabeza. Las escamas son pequeñas y muy caedizas.

Sobre los maxilares presenta unos dientes muy finos y de punta muy aguda. Pudimos contar 8 dientes a la izquierda y 10 a la derecha en la parte superior y seis a ambos lados en la inferior. Se observaron dientes vomerianos y faringeos. En los arcos branquiales presenta numerosos dentículos, finísimos, distribuídos en grupos de tres sobre pedúnculos musculosos.

La línea lateral se inicia encima del ojo a poca distancia de la base del penacho dorsal, desciende bruscamente confundiéndose con el borde supero-posterior de la cavidad orbitaria y desde este punto desciende oblícuamente para seguir después una línea paralela a la dorsal hasta alcanzar la cola en un punto posterior al ano, continúa por el borde inferior de la cola, hasta la caudal, por una serie de pinnulas o escudos espinosos. Las pinnulas tienen la base oval radiada y una pequeña espina dirigida hacia atrás. El número de pinnulas o escudos es de 84.

No se le ven manchas en la dorsal, ni bandas en el cuerpo. Las aletas son de un fuerte color rosado, el cuerpo y la caudal de un color pardo negruzco. La cabeza es fuerte. El maxilar superior está estriado radialmente y las piezas operculares son delgadas y muy estriadas.

Las medidas tomadas y que damos a continuación completarán la descripción que acabamos de hacer.

Longitud total.	949 mm.
Longitud aleta caudalano . . .	495 mm.
Longitud cabeza.	165 mm.
Altura máxima.	210 mm.
Altura mínima (anodorsal) . . .	125 mm.
Altura cabeza.	
Diámetro horizontal del ojo. . .	72 mm.
Diámetro vertical del ojo. . . .	75 mm.
Distancia interorbitaria. . . .	29 mm.
Espesor del cuerpo.	43 mm.
Espesor de la cabeza.	52 mm.
Espesor de la cola	16 mm.

Número de radios de la dorsal . .	120 mm.
Número de radios de las pectorales.	10 mm.
Número de radios de la caudal. . .	6 + 1
Pinnulas postannales.	84 mm.

Es especie mediterránea y muy rara. Vive normalmente en profundidades de 600 a 1000 metros. A circunstancias anormales y excepcionales hay que achacar la captura en aguas menos profundas.

Las citas que sobre esta especie conocemos son las dadas por Francisco de P. Navarro en «Tres notas faunísticas de Baleares».

Trachypterus iris (Walbaum)

Un ejemplar no muy grande que fué capturado en una playa a donde había sido arrastrado por las olas. En el momento de su captura continuaba vivo. Presenta el penacho dorsal y las aletas pelvianas rotas.

Las sinonimias para esta especie son: *Trachypterus taenia* Bl. Schu., *Argyctius quadrimaculatus* Raf., *Cephalepis octomaculatus* Raf., *Epidemus maculatus* Ranz., *Cepola trachyptera* L. (Gmll.), *Gimnetrus cepedianos* Risso, *Trachypterus falx* C. V., *Trachypterus leiopterus* C. V., *Trachypterus spinolae* C. V , *Trachypterus Rondeletii* Costa, *Trachypterus filicauda* Costa y *Trachypterus Rüppellii* Gthr.

El ejemplar observado presenta unos dientes pequeños afilados, la boca algo protactil y el operculo estriado.

El estómago es muy largo y musculoso (135 mm.), seguido de un intestino corto. El tubo digestivo no describe curva alguna, va recto del esofago al ano, doblándose un poco al final.

Color plateado. A cada lado del cuerpo presenta cuatro manchas negras circulares sobre la base de la dorsal y otra igual sobre el vientre. La linea lateral se inicia sobre el ojo y sigue una linea recta paralela a la dorsal hasta confundirse con las pinnulas del borde inferior de la cola.

Por creerlo de interés y para que sirvan de complemento a la nota hemos tomado las medidas que damos a continuación:

Longitud total.	503 mm.
Longitud de la cabeza	55 mm.
Altura del cuerpo más dorsal por pertorales.	57 + 15 = 72 mm.

Altura del cuerpo más dorsal por región anal	36 + 20 = 56 mm.
Altura de la cabeza . . .	50 mm.
Diámetros ojo	15 – 15 mm.
Espesor de la cabeza . . .	15 mm.
Espesor parte anterior . . .	7 mm.
Espesor región anal . . .	5 mm.
Número de radios de la dorsal .	197
Número de radios de las pectorales	11 – 11
Número de radios de las ventrales	7 – 7
Números de radios de la caudal .	3 + 3

Palma Diciembre de 1953